POSITION INITIALS ID NO. DATE

FEE DETERMINATION

O.I.P.E. CLASSIFIER

FORMALITY REVIEW

RESPONSE FORMALITY REVIEW

DATE

1/16/0/

TCY9Y9

TCY

## INDEX OF CLAIMS

. Bojected	N Non-elected
🗸 Rejected	
= Allowed	I Interference
	A Appeal
— (Through numeral) Canceled	A
→ Restricted	O Objected

									-	÷		• • • •		•••	•••	•••	•••	•••	•••	•
01-	1				_		_	_	_	ate	_	_	-			_			٦	
Cla	um )	2.0	3 6	1	-	-1		7	_	7	_	Т		7	-	Т	-	T	ᅱ	
	<u>a</u>	11 15 12	֓֞֞֞֞֜֞֞֩֞֞֩֓֓֓֡	뉩				ļ		١		1				١		1	ļ	
Fina	Original	13	٥	٦		Ì		-		١		1		1		1			]	
<u>.</u>	9	01	ř	+	_	-	÷	4	_	-		+	-	+	_	+		t	一	ı
-	1	-	P	H	_		H	-	-	+	_	+	_	+	_	+	-	†	ㅓ	
├	B	_	Н	Н	L	-	┝	-	H	-	-	1	_	1		╁		t	긤	١
			Ë	Н	_	_	L	_	ļ	_	-	-	_	+		+	_	╁	-	
-	i	H	H	Н	_		ŀ	-	H	_		-	_	1	_	+	_	+	-	
<u> </u>	6	-	⊦	Н	-	÷	┝	-	H	_	H	┥	-	┥		+		+	-	l
<u> </u>	1	-	H	Н	-	_	┝		H	-	H	-	H	┨	_	+		$^{+}$	-	l
⊢	8	$\vdash$	H	Н	H		H		┝	-	H	-	H	+		+	_	+	-	l
$\vdash$	+	-	╁	Н	H	_	H	-	H		Н	_	-	Н	_	+		+		١
-	1	-	H	╀	┝		┝	-	H	_	H		┝	-	_	+		$^{\dagger}$		١
	10	$\vdash$	╀	H	H		H	_	├		H	-	┝	-	-	1		+	_	ł
$\vdash$	12	├	╀	╁	Ͱ		╁	-	+		H	_	┝	-	-	1		+		ł
-	13		╀	╁	┞	_	╀		ł	-	H		-		-	+	-	+		ł
	14	┢	╀	╁	┝		╀	-	H	-	ŀ	_	H	-	-	1		$\dagger$		1
$\vdash$	15	-	╀	╁	┞		ł	_	╁	-	H		+	_	H	4	_	+		ł
-	16	╁	╀	╁	H	-	╁		╁	-	H	-	H	-	H	-		+		1
-	17	$\vdash$	╁	t	╀		t	_	t		t		H	_	<del> -</del>	_	-	+	_	1
$\vdash$	18	⊢	╁	+	t		t	_	t	_	t	_	t		┝		_	+	_	1
-	19	╁	╁	Ŧ	+	_	t	_	t		t	_	t		H	-	Г	†	_	1
$\vdash$		$\vdash$	+	+	ŀ	-	Ť		t		t	-	t		-	-	┝	+	—	4
-	20	1	+	+	ļ	_	+	_	╀	_	╀		╀	_	H	_	H	4		-
$\vdash$	21	┼	+	4	╀	_	+		+		╀		╀		⊦	_	┝	+		_
-	22 23	$\perp$	+	4	ļ		+		4		╀	_	╀		-		┞	+	_	
1	4	1	4	4	1	_	1		4	_	Ŧ		ļ.		╀	_	H	4		_
<u> </u>	4	-	4	4	1	_	4		+		+		ŀ		┞		┞	4		
L	2	1	+	4	4		4		+		╀	_	+	_	Ł	_	┞	4		_
Ŀ			4	4	4	_	4		4		ļ	_	+		╀	_	┞	4	_	
<u> -</u>	28	1	4	4	4		4	_	+	_	+		+		╀		╀	-	ι	_
$\perp$	28	1	1	4	4		4		4		4		4	_	╀	_	╀	4	-	_
$\perp$	29	1	4	4	4		4	_	4		4	_	1	_	╀		-		$\vdash$	_
$\perp$	30	2	4	4	4		4	_	4		4		4	_	+	_	╀		-	_
$\perp$	3	1	ļ	4	4		4	_	4		4	_	4	_	+		╀	_	L	_
L	32		4	4	Ц		_		4	_	4		4	_	+		+		<u> </u>	_
٠_	_ B		4	4	Ц		إ	_	_		4	_	4	_	+	_	Ŧ		-	_
1	B4	-	4	_	Ц		4	L	4	_	4	_	4	_	+	_	+		-	
L	<u>                                      </u>		4	_	Ц		4		4		4	_	4	_	+	_	+		-	-
1	30		_	_	Ц	_	_	L	_	_	4	_	4		+		+		┞	_
	]	7	_	_	Ц	_	_	L	_	_	_	_	4		4		+		$\vdash$	_
L	- 18		_	_	Н			L	_	L	_	_	4	_	4		4	_	$\vdash$	_
L	_ \$		_		Ц	_	_	L		_	_	L	_		4		1	_	1	
L	1	_	أ	L	L	L	_	L		L	ļ	L	_		4	_	1	_	1	_
	_[}	1				L		L			_	L	j		1		1		L	
	4	2		-	L	Ĺ		Ĺ		Ĺ	_					_	1		L	
	_16	3	÷		<i>,</i>					Ŀ	_	Ĺ				_	1		L	_
Γ	4	4	Γ	V	7		_	Γ	_	Ĺ		Ĺ		L					L	_
	4	5		٧	5	Γ		Γ			_						I	_		_
	4	6	Γ	C	5	Γ		Γ		ſ	_	Ĺ			J	_	Ţ		L	
Γ	4	7	Γ	7	9	Γ		Γ		Ĺ		Ĺ	_						1	_
Г	4	8	Ι	V	7		_	I		Γ				Ĺ	I		I	_	Ĺ	_
		9	Ι	٦	V	Γ	_	Γ		L		L	_		_		_[		1	_
Г	5	0	Т	7	5	Γ		Γ	_	Γ	_	Γ	_	ľ	1	_	1		Π	

Cla	im						D	ate	3		_	,		
	31	Ŋ	エン		-						1	-	- 1	
ㅠ	Original	1156	12	ŀ	1			1			Į	١		
Final	Ĕ	5	02	l	1			ı			İ	١		
-		+		H	╅		H	+	_	┢	十	٦	_	~~
	51	Н	0	L	-		H	$\dashv$		┝	+	-		Η
Ш	52	Ц	V	L	4		L	_		L	+	_		_
	53	П	1~	١	-			١						
_	54	П	V	Г	٦		Γ	П	-	Г	Т			
	55	Π	V	Γ	_		T	٦	_	Г	Т			
<u> </u>	56	H	V	t	┪		t	7		Т	1			
├─	57		1,7	۲	┪		H	٦		┪	+	_	┝	-
<u> </u>			12	۰	-	_	╀			┝	+		_	-
L	68		=	╀	4		╀	_	-	┞	+			┝
L	59		=	L	_		Ļ	_		ļ.	4	_		<u> </u>
	60	]	=	1			L			L	ᆚ		乚	_
	6	П	=	Т			Ī				I.			<u> </u>
$\vdash$	62	П	=	T	1		T				Т			
<u>-</u>	63	Н	-	t	_	_	t	_	$\vdash$	T	Ť			_
-	64	1:	+=	+	-		t	-	-	╁	+		t	-
-	34	10	1-	+		-	╀	_	-	╀	+		1-	┢╌
L_	毒	╄	<b>↓</b> T	7	_	_	1		┡	╄	+	_	⊢	
L	66	<u> </u>	$\perp$	1			1		<u>L</u>	╄	4		_	ļ_
	67			1.			L			L			L	1_
	₫8	Т	П	Τ			Ţ				1			
$\vdash$	69			1	_	Г	T		Г	Т	П			T
$\vdash$	Fo	÷	++	+		$\vdash$	†	_	┢	t	┪		T	1
ļ	-18	_	┵╂	+		-	+		┝	+	+		+	+
	71		$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	1	_	_	4		┞	+	-		╄-	╀
	72		$oldsymbol{\perp}$	1		_	1	_	_	┸	4		上	↓_
	73	3	11	I.			1		L.		•		┖	┖
$\vdash$	74	1	$\neg \neg$	Т		П	T		Г				Π	ļ
-	17:	_	11	+		Π	T			T	٦		1	Τ
$\vdash$	176		+	+	_	┼	†	_	T	Ť	7	_	T	$\top$
-	1	<del>} -</del>	+	+	-	⊢	+		╁╌	+	-	-	╁	十
$\vdash$			$\dashv$	+	_	⊢	4	_	1-	+	-		+	+
L	78		4	4		ļ.	4	_	L	+	4		+	╀
L	79	9		Ц		_	1		上	$\perp$	_	_	┸	1
	β	0	11	١						$\perp$			┸	_
	8		$\neg$	П		Π			Τ	Т				1
	8	2	-17	H		T	1		Τ	T			Ţ	T
-	8			H		+	1	_	t	+		Н	$\top$	†
-	8		+	Н		+	+		+	+	-	H	+	+-
$\vdash$			+	H	_	+-	4		+	+		-	+-	+
-	В	2	4	Ц	_	+	4		+	+		-	+	+-
L	В		_	Ц		╀	_	_	1	4		L	+	+
L	8	_		-		$\perp$			L	_		L	$\perp$	4-
Τ	8	8		Ţ		L		L	$\perp$			L		$\perp$
Г	8	9				Τ			T	T			Ι	_] _
$\vdash$		0	$\top$	7		1			7	T		Г	T	T
$\vdash$	9		+	-	_	+	-	-	+	+		$\vdash$	+	╅
ļ	_1_		-	4	-	+	_	H	+	+		╀	+	+
L		2 .	$\perp$		L	1		L	1	4		L	4-	4
L	9	3			L			L	⊥	_			上	
Г	9	)4	T		Ī		_	٦		ſ	_	1.	1	$\perp$
┢		5	+	7	Τ	+		Γ	T	1	_	T	$\top$	
H		6	+	_	Н	$^{+}$	_	Т	十	7		T	十	十
$\vdash$		7	+	_	$\vdash$	+		۲	+	┪	_	۲	+	+
$\vdash$		_	+	_	H	+		H	+	4	_	+	+	╁
$\vdash$		8	+		1	+		⊣	+	4	_	+	+	+
L		9	_	<u>.</u>	L	4	_	$\vdash$	4	4	_	+	+	- -
- 1	H	2	- 1		1	- 1			1			1		

Cla	im						_	D	at	е								1
	Original																	
Final	ŏ			L						_			1		L	4		
	101			L		L				_	$\Box$		1		L	4		
_	102			L		L			_	_	_		1		L	4		_
	103			L		L						_	1		L	4	_	_
_	104			ļ	_	Ļ		_		L	_		4	_	L	4		_
	105	_		ļ		L		_		L	_	_	1	_	L	4	_	_
	106	_		ļ	_	ŀ		_	_	L	_	_	4		L	4		_
L	107	_		1		L	_	L	_	Ļ	_		-		Ļ	4		
_	108	_		ļ		L		L		L	_	_	4		ŀ	4	_	_
_	109	-		+		╀	_	-		L	_	L	4		╀	-		_
<u> </u>	110	4	_	+		ŀ	_	L	_	ŀ		L	4		ł	4	_	_
Ļ.	111			+		╀		L	_	┞		┝	4	_	╀	_	÷	_
<u> </u>	112			+		1		┞	_	╀		H	-		╁	_	-	-
<u> </u>	113		_	+		╀		┝		┞	_	H	-		╀	_	_	-
_	114	$\dashv$	_	+		╀	_	┞	_	H	_	H	-	_	+		-	-
-	115 116	-	_	╀		╀		H	_	ł		┝	-		╁	-	H	-
$\vdash$	117			+		╀		H		╁	_	H	-	_	╁	_	H	-
⊣	118			+	_	╁	_	H	_	t		┝	-	-	$^{+}$	_	-	-
_	119		H	+	_	+	_	H	_	ł	_	┝			$\dagger$		┢	-
⊣	-	_	H	+		+	-	H	-	+		╁	-	$\vdash$	+		H	-
L	120		L	+		+	_	╀		+		╀	_	⊢	╁	_	┝	_
-	121		<u> </u>	4	_	+		╀	_	+	_	╁	_		+	-	┞	-
⊢	122 123	-	L	4	_	+	_	ł		╁		╀	-	$\vdash$	+		H	-
H	124	-	⊢	+	-	+		+	_	t		╁	_	$\vdash$	+	<u> </u>	H	-
$\vdash$	-	⊢	H	+		+	-	+		+		╁	_	┝	t		H	-
-	125	-	┝	+	_	+		+	-	+	_	t	_	┢	+	-	t	-
$\vdash$	127	-	┢	┨	_	+		t	-	†	_	t		╁	+		f	-
$\vdash$	128		╁	1	_	+	_	t	-	†	_	t		╁	†	_	t	-
H	129	-	H	+	_	+	-	t	_	†		†		-	†		t	-
$\vdash$	130	-	t	$\dashv$	۲	+		†		1		t	_	t	7		t	•
$\vdash$	131	-	╁	┪	-	+		t	_	1	_	Ť		T	1		t	-
$\vdash$	132		t	-	-	+		†	_	1		†		T	7		T	-
-	133	-	†	-	┢	1	_	†		1		Ť	_	T	1	_	T	-
-	134	-	t			1		†		1	_	†		T	7	_	T	-
H	135	-	t		Τ	7		†	_		Г	Ť		T	1		T	-
	136		Ţ		Τ	1	_	7		٦		1	_	Ī		_	I	
	137	1	T	_	Γ	1		1	_	7		1		Ι			Ι	•
	138	-	1		Γ				_			Ţ					Ι	_
	139	1	T	_				J	_			J		Ī			I	_
Γ	140		T	_	Γ	٦		1	٠	1	Γ	T	_		_			
	14		1		Γ		Г	7		1	Г	1		Τ	٦		Ţ	•
$\vdash$	14		Ť	_	T	1	Г	1		Ī		1		T			Ť	
十	14		+	_	T	7	Г	7		_	Γ	†		T		Г	Ť	
t	14	-	†	_	T		Γ	1		_	Γ	7		T			T	•
$\vdash$	14		†	_	١		-	1	_	_		1		Τ			Ţ	-
卜	14		†	_	T		Γ			_		]	_				Ι	_
Γ	14		1	_	T				_	_		J	_	Ι		Ĺ	I	•
	14	_	1		T					_				Ι		Ĺ	Ι	_
	14	9			Ι		L			_				I	_	Ĺ	$\int$	_
Г	15	o _	Т	_	Γ		آ	1			1					L	1	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY